

Elektromagnetický ventil CPV18-M1H-5LS-1/4

Číslo dielu: 163190

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	18 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1600 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/4
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	pneumatická pružina
Povolenie	C-Tick
Druh krytia	IP65
Menovitá šírka	8 s
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	externé interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Hodnota b	0.38
Hodnota C	6.3 l/sbar
Čas vypnutia	26 ms
Čas zapnutia	18.5 ms
Doba zopnutia	100%
Spotreba elektrickej energie	1.5 W
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Charakteristický znak	Hodnota
Poznámka o prevádzkovom/radiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...40 °C
Teplota média	-5 °C...50 °C
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	260 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Prípoj radiaceho vzduchu 12/14	Spoločný prípoj
Prípoj odvetrania radiaceho tlaku 82/84	Spoločný prípoj
Pneumatický prípoj 1	Spoločný prípoj
Pneumatický prípoj 11	Spoločný prípoj
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Pneumatický prípoj 3/5 spojený	Spoločný prípoj
Pneumatický prípoj 4	G1/4
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok Mosadz POM PPS Oceľ